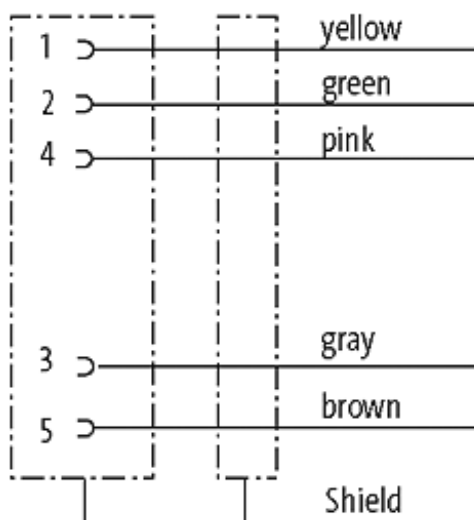
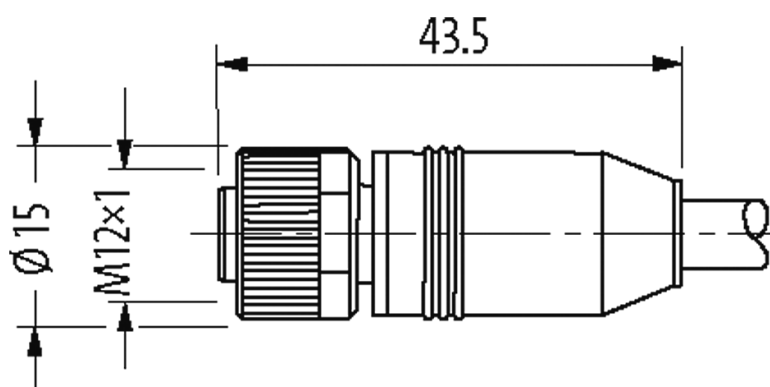


**M12 FEMALE 0° SHIELDED, B CODED ,INTERBUS**

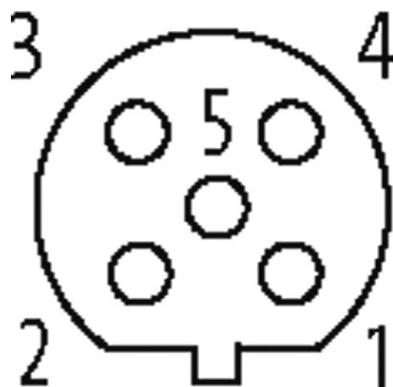
PUR 3x2x0.25 shielded violet 1m

Interbus  
Fêmea reto  
M12, 5 polos  
B-coded  
blindado

Outros comprimentos de cabos sob encomenda. Caixa plástica com boa resistência contra óleos e produtos químicos. A resistência à meios agressivos deve ser testada individualmente para sua aplicação. Mais detalhes sob consulta.

**Link do produto****Ilustração**

# Female



Produto pode diferir da imagem

## Aprovações



## Mais informações



## Forma

Forma 14261

## Cabos

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| No./diâmetro dos fios        | 3×(2×AWG24)                                    |
| Isolação do fio              | PE (wsbr, grrs, gnge)                          |
| Esteira Porta Cabos          | 2 Mio.                                         |
| Material (capa)              | PUR                                            |
| Ø externo                    | 7.7 mm ±5%                                     |
| Raio de curvatura (móvel)    | 15 × Ø externo                                 |
| Faixa de temperatura (fixa)  | -40...+70 °C                                   |
| Faixa de temperatura (móvel) | -20...+50 °C                                   |
| Identificação do cabo        | 799                                            |
| Aprovação (cabo)             | Interbus (DIN 19258/EN50254/IEC 61158 conform) |
| Peso do cabo [L/m]           | 76,49                                          |
| Material (fio)               | Fio de cobre, malha                            |

|                                                  |                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Resistor (núcleo)                                | max. 96 $\Omega$ /km (20 °C)                                             |
| Fio único Ø (núcleo)                             | 0.1 mm                                                                   |
| Construção (núcleo)                              | 32 x 0.1 mm (cabo multi vias classe 6)                                   |
| Diâmetro (núcleo)                                | 3x(2xAWG24)                                                              |
| AWG                                              | similar a AWG 24                                                         |
| Material (isolamento do fio)                     | PE                                                                       |
| Rigidez (isolamento do fio)                      | 55 $\pm$ 5 D                                                             |
| Ø do fio incluindo a isolação                    | 1.4 mm $\pm$ 5%                                                          |
| Cor/numeração de fios                            | (ws, br) + (gr, rs) + (gn, ge)                                           |
| Blindagem                                        | sim                                                                      |
|                                                  | min. 85%                                                                 |
| Material (capa)                                  | PUR                                                                      |
| Rigidez (capa)                                   | 85 $\pm$ 5 A                                                             |
| Ø externo (capa)                                 | 7.7 mm $\pm$ 5%                                                          |
| Cor (capa)                                       | violeta                                                                  |
| resistência química                              | Bom óleo, gasolina e resistência química (VDE 0472 Parte 803 / VDE 0249) |
| Tensão nominal                                   | 250 V AC                                                                 |
| Tensão de teste                                  | 1 500 V (núcleo / fio); 1 000 V (fio/tela)                               |
| Faixa de temperatura (fixa)                      | -40...+80 °C                                                             |
| Faixa de temperatura (móvel)                     | -30...+70 °C                                                             |
| Raio de curvatura (fixo)                         | 6 x Ø externo                                                            |
| Raio de curvatura (móvel)                        | 12 x Ø externo                                                           |
| Número de ciclos (esteira porta cabos)           | max. 2 Mio. (25 °C)                                                      |
| Distância de deslocamento (esteira porta cabos)  | max. 5 m (horizontal)                                                    |
| Velocidade de deslocamento (esteira porta cabos) | max. 3 m/s                                                               |
| Aceleração (esteira porta cabos)                 | max. 3 m/s <sup>2</sup>                                                  |
| Cor da capa                                      | violeta                                                                  |

#### Dados técnicos

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tensão operacional               | max. 60 V AC/DC                                           |
| Tensão de surto                  | 1.5 kV                                                    |
| Corrente operacional por contato | max. 4 A                                                  |
| Grupo de Material                | IEC 60664-1, category I                                   |
| Nº de polos                      | 5                                                         |
| Codificação                      | B-coded                                                   |
| Tipo de conexão                  | Rosca M12 x 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) auto fixante |
| Prensa-cabo                      | M12 (SW13)                                                |
| Proteção                         | IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)              |
| Material de fechamento           | Fundido de zinco, niquelado fosco                         |

#### Dados gerais

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Grau de poluição     | 3                                        |
| Faixa de temperatura | -25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo |

**Dados comerciais**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Classificação fiscal     | 85444290      |
| EAN                      | 4048879377607 |
| eClass                   | 27061801      |
| País de origem           | DE            |
| Quantidade por embalagem | 1             |